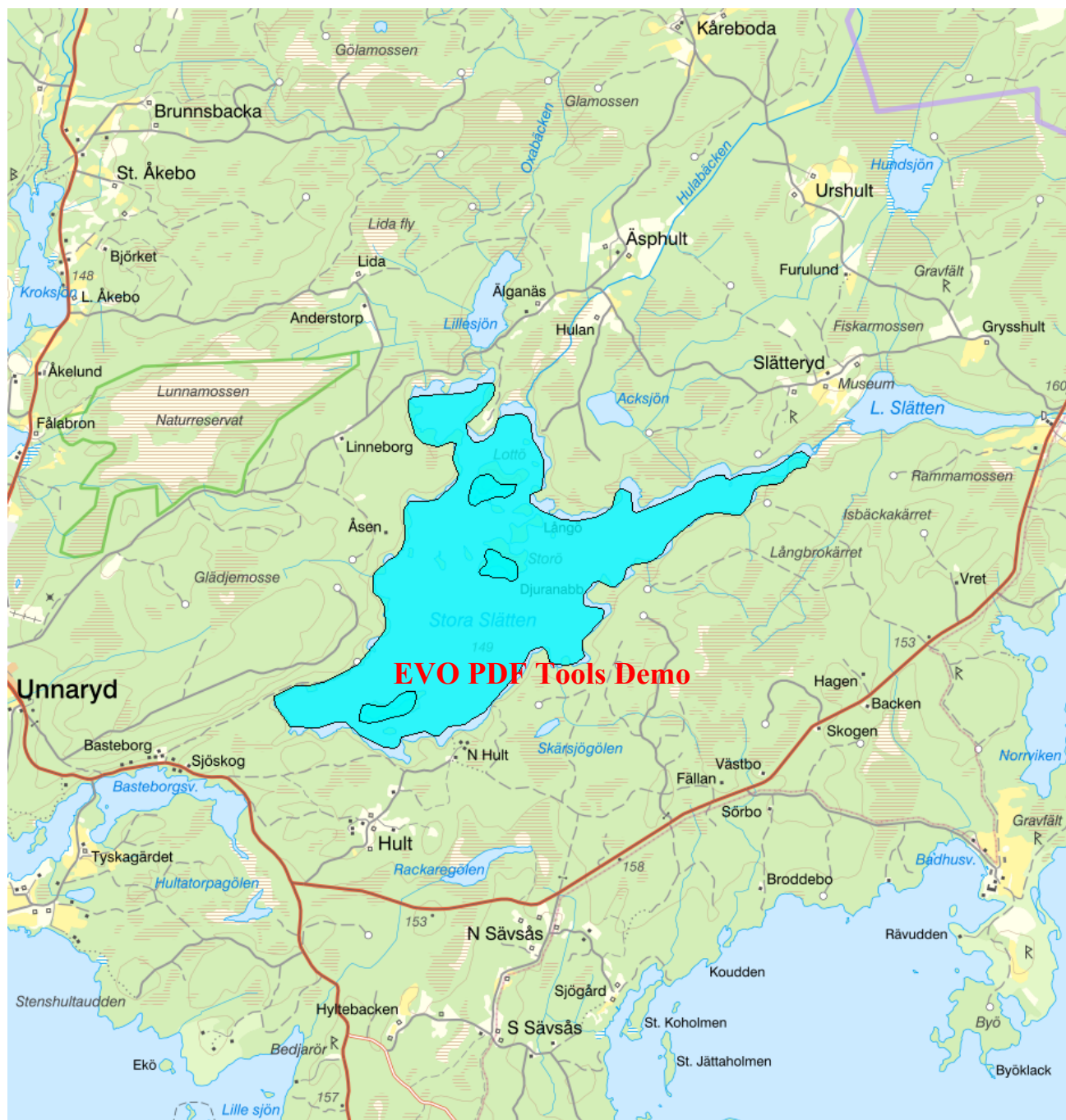


## Stora Slätten - WA60301111 / SE631769-136737



<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Halland - 13
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Hylte - 1315
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	2,6
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Lagan - SE98000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA60301111>

### Miljö kvalitetsnorm

#### Ekologisk status

#### Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2021

Version: Beslutad

Den ekologiska statusen i ytvattenförekomsten har klassificerats till måttlig, otillfredsstillande eller dålig och Vattenmyndigheten har bedömt att det finns skäl att fastställa miljö kvalitetsnormen till god ekologisk status med tidsfrist till 2021 (4 kap 9 § vattenförvaltningsförordningen och 3 kap 1 § andra stycket NFS 2008:1 ). Det är ekonomiskt orimligt och/eller tekniskt omöjligt att vidta de åtgärder som skulle behövas för att uppnå god ekologisk status 2015. Om alla möjliga och rimliga åtgärder vidtas kan god ekologisk status förväntas uppnås 2021.

#### Motivering till kvalitetskrav

▲ *Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

##### Försurning

Mycket talar för att kalkade vatten inte naturligt kommer att uppnå god status till 2015. De markprocesser som utgör grunden för att försurade vatten ska kunna uppnå god status är mycket långsamma och av denna anledning gör vattenmyndigheten bedömningen att kalkning måste fortsätta fram till 2021, då en ny bedömning måste göras. För ytvattenförekomster som bedömts ha försurningsproblem, har det därför beslutats om ett undantag i form av tidsfrist till 2021.

#### Kemisk ytvattenstatus

##### Kvalitetskrav

God kemisk ytvattenstatus

God kemisk ytvattenstatus 2015 med undantag för kvicksilver (Hg) och polybromerade difenyletrar (PBDE). Ämnen vars påverkan i första hand kommer ifrån atmosfäriskt nedfall från långväga lufttransporter efter förbränning av varor. Ämnena överskrider sina respektive gränsvärden i fisk i alla Sveriges vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). Även om halterna minskar generellt på grund av restriktioner är det svårt att veta när god kemisk status kommer att uppnås. Undantag sätts i form av mindre strängt krav med skälen tekniskt omöjligt.

##### Undantag - Mindre stränga krav

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

▲ *Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referens från SLU i referensbiblioteket i VISS: 51583 eller IVLs biotadatabas: 51273). Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga, globala atmosfäriska utsläpp från tung industri och förbränning av stenkol. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats skogsmarkens humuslager, varifrån det kontinuerligt sker ett läckage till ytvattnet med påföljande ackumulering i vattenlevande organismer och fisk. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvicksilver (december 2015) får dock inte öka.

Bromerad difenyleter

Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

▲ *Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenyletrar (PBDE), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av PBDE till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Problemet beror främst på påverkan från långväga luftburna föroreningar och bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av PBDE (december 2015) får dock inte öka.

#### Statusklassning

##### Status ?

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

- Kemisk status

##### Klassificering

Måttlig

Naturlig

Uppnår ej god

##### Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

## Växtplankton

Näringsämnespåverkan växtplankton

Klorofyll a

Planktontrofiskt index (PTI)

Totalbiomassa

Artantal för växtplankton

## Påväxt-kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

IPS-index för Kiselalger

## Bottenfauna


ASPT

BQI

MLA

## Makrofyter

Fisk

 Måttlig

Fisk i sjöar (EQR8)

Fisk i sjöar AindexW5

Fisk i sjöar (EindexW3)

**Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer** ?

Näringsämnen

 Hög

Ljusförhållanden

 Ej klassad

Syrgasförhållanden

 Ej klassad

Försurning

 God

Särskilda förorenande ämnen

 God

Koppar

 God

Krom

 God

Zink

 God

**Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer** ?

Konnektivitet i sjöar

 Dålig

Längsgående konnektivitet i sjöar

 Dålig

Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar

Hydrologisk regim i sjöar

 Ej klassad

Vattenståndsvariation i sjöar

 Ej klassad

Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd

 Ej klassad

Vattenståndets förändringstakt i sjöar

 Ej klassad

Morfologiskt tillstånd i sjöar

 Hög

Förändring av sjöars planform

Bottensubstrat i sjöar

Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar

Närområdet runt sjöar

 Hög






Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar

 God

**Kemisk status** ?
*Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse*

Prioriterade ämnen

 Uppnår ej god

Bromerad difenyleter	 Uppnår ej god
Bly och blyföreningar	 God
Kadmium och kadmiumföreningar	 God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	 Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	 God

## Miljöproblem och påverkanskällor

### Påverkanskällor ?

#### Klassificering

Punktkällor - reningsverk	
Punktkällor - Bräddning	
Punktkällor - IED-industri	
Punktkällor - Inte IED-industri	
Punktkällor - Förorenade områden	
Punktkällor - Deponier	
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift	
Punktkällor - Vattenbruk	
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor	
Diffusa källor - Urban markanvändning	
Diffusa källor - Jordbruk	 Ej betydande påverkan
Diffusa källor - Skogsbruk	 Ej betydande påverkan
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	 Betydande påverkan
Diffusa källor - Materialtäkt	
Diffusa källor - Vattenbruk	
Diffusa källor - Andra relevanta	
Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för industri	
Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft	
Vattenuttag eller vattenavledning - annat	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	 Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin	
Förändring av konnektivitet genom dammar,	

**EVO PDF Tools Demo**

barriärer och slussar - för sjöfart

Förändring av konnektivitet genom dammar,  
barriärer och slussar– AnnatFörändring av konnektivitet genom dammar,  
barriärer och slussar - okända eller föråldrade

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Förändring av hydrologisk regim - offentlig  
vattenförsörjningFörändring av hydrologisk regim - fiske och  
vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Fysisk förlust av hela eller delar av  
vattenförekomsterFörändring av morfologiskt tillstånd - för  
översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller  
föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

**EVO PDF Tools Demo**

## Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

## Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljökvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på [www.vattenmyndigheterna.se](http://www.vattenmyndigheterna.se).

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

## Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

### Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (1 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Åtgärda vandringshinder - Hulabäcken, Möllekvam	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	6314446 - 417804		1 m	-		

### Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (1 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Åtgärda vandringshinder - Hulabäcken, Möllekvam	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6314446 - 417804		1 m	-		

#### Planerade eller pågående åtgärder (48 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		Planerad	73 ton	2014 - 2014	71 000 kr	
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		Planerad	73 ton	2015 - 2015		
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		Planerad	73 ton	2016 - 2016		
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		Planerad	17 ton	2020 - 2020		
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		Planerad	17 ton	2019 - 2019		
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		Planerad	17 ton	2021 - 2021		
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		Planerad	17 ton	2023 - 2023		
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		Planerad	17 ton	2022 - 2022		
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön		Planerad	2 ton	2014 - 2014	3 200 kr	
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön		Planerad	2 ton	2015 - 2015		
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön		Planerad	2 ton	2016 - 2016		
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön		Planerad	2 ton	2019 - 2019		
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön		Planerad	2 ton	2023 - 2023		
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön		Planerad	2 ton	2022 - 2022		
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön		Planerad	2 ton	2020 - 2020		
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön		Planerad	2 ton	2021 - 2021		
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön		Planerad	6 ton	2014 - 2014	9 700 kr	
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön		Planerad	6 ton	2015 - 2015		
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön		Planerad	6 ton	2016 - 2016		
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön		Planerad	6 ton	2020 - 2020		
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön		Planerad	6 ton	2019 - 2019		
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön		Planerad	6 ton	2021 - 2021		
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön		Planerad	6 ton	2023 - 2023		
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön		Planerad	6 ton	2022 - 2022		
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12		Planerad	17 ton	2014 - 2014	28 000 kr	
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12		Planerad	17 ton	2015 - 2015		
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12		Planerad	17 ton	2016 - 2016		
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12		Planerad	15 ton	2022 - 2022		
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12		Planerad	15 ton	2023 - 2023		
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12		Planerad	15 ton	2020 - 2020		
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12		Planerad	15 ton	2019 - 2019		
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12		Planerad	15 ton	2021 - 2021		

SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	Planerad	3 ton	2014 - 2014	4 900 kr
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	Planerad	3 ton	2015 - 2015	
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	Planerad	3 ton	2016 - 2016	
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	Planerad	3 ton	2022 - 2022	
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	Planerad	3 ton	2023 - 2023	
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	Planerad	3 ton	2019 - 2019	
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	Planerad	3 ton	2021 - 2021	
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	Planerad	3 ton	2020 - 2020	
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	Planerad	13 ton	2014 - 2014	21 000 kr
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	Planerad	13 ton	2015 - 2015	
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	Planerad	13 ton	2016 - 2016	
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	Planerad	10 ton	2020 - 2020	
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	Planerad	10 ton	2021 - 2021	
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	Planerad	10 ton	2019 - 2019	
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	Planerad	10 ton	2023 - 2023	
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	Planerad	10 ton	2022 - 2022	

#### Genomförda åtgärder (72 st)

Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		100 ton	2009 - 2009	79 000 kr	
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		100 ton	2010 - 2010	83 000 kr	
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		100 ton	2011 - 2011	88 000 kr	
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		73 ton	2012 - 2012	66 000 kr	
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		71 ton	2013 - 2013	68 000 kr	
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		73 ton	2014 - 2014	70 000 kr	
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		42 ton	2015 - 2015	41 000 kr	
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		42 ton	2016 - 2016	47 000 kr	
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		42 ton	2016 - 2016	47 000 kr	
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		42 ton	2017 - 2017	47 000 kr	
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		17 ton	2018 - 2018	21 000 kr	
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		17 ton	2019 - 2019	21 000 kr	
St Slätten	Kalkning med båt	St Slätten		17 ton	2020 - 2020	22 000 kr	
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön		2,8 ton	2009 - 2009	3 600 kr	
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön		2,8 ton	2010 - 2010	3 700 kr	
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön		2,9 ton	2011 - 2011	4 300 kr	
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön		2 ton	2012 - 2012	3 000 kr	
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön		1,8 ton	2013 - 2013	3 000 kr	
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön		2 ton	2014 - 2014	3 200 kr	
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön		2 ton	2015 - 2015	3 200 kr	



Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön	1,8 ton	2016 - 2016	2 600 kr
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön	1,8 ton	2016 - 2016	2 600 kr
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön	1,8 ton	2017 - 2017	3 200 kr
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön	2 ton	2018 - 2018	3 500 kr
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön	2 ton	2019 - 2019	3 700 kr
Acksjön	Kalkning med flyg	Acksjön	2 ton	2020 - 2020	3 800 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	13 ton	2009 - 2009	16 000 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	13 ton	2010 - 2010	17 000 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	13 ton	2011 - 2011	19 000 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	5,8 ton	2012 - 2012	8 900 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	5,9 ton	2013 - 2013	9 400 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	5,8 ton	2014 - 2014	9 300 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	5,8 ton	2015 - 2015	9 300 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	5,8 ton	2016 - 2016	8 300 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	5,8 ton	2016 - 2016	8 300 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	5,8 ton	2017 - 2017	10 000 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	5,8 ton	2018 - 2018	10 000 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	5,9 ton	2019 - 2019	11 000 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	5,6 ton	2020 - 2020	11 000 kr
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12	9,3 ton	2010 - 2010	14 000 kr
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12	16 ton	2012 - 2012	25 000 kr
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12	18 ton	2013 - 2013	28 000 kr
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12	18 ton	2014 - 2014	28 000 kr
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12	18 ton	2015 - 2015	28 000 kr
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12	17 ton	2016 - 2016	25 000 kr
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12	17 ton	2016 - 2016	25 000 kr
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12	17 ton	2017 - 2017	30 000 kr
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12	15 ton	2018 - 2018	27 000 kr
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12	15 ton	2019 - 2019	28 000 kr
SS.12	Kalkning med flyg	SS.12	15 ton	2020 - 2020	28 000 kr
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	14 ton	2010 - 2010	20 000 kr
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	3,1 ton	2012 - 2012	4 700 kr
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	3,1 ton	2013 - 2013	4 900 kr
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	3,1 ton	2014 - 2014	5 000 kr
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	3,1 ton	2015 - 2015	5 000 kr
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	3,1 ton	2016 - 2016	4 400 kr
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	3,1 ton	2016 - 2016	4 400 kr
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	3,1 ton	2017 - 2017	5 300 kr
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	3 ton	2018 - 2018	5 400 kr

EVO PDF Tools Demo



SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	3,1 ton	2019 - 2019	5 600 kr
SS.16	Kalkning med flyg	SS.16	3 ton	2020 - 2020	5 600 kr
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	39 ton	2010 - 2010	57 000 kr
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	13 ton	2012 - 2012	20 000 kr
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	13 ton	2013 - 2013	21 000 kr
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	13 ton	2014 - 2014	22 000 kr
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	13 ton	2015 - 2015	22 000 kr
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	13 ton	2016 - 2016	19 000 kr
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	13 ton	2016 - 2016	19 000 kr
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	13 ton	2017 - 2017	23 000 kr
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	10 ton	2018 - 2018	18 000 kr
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	10 ton	2019 - 2019	19 000 kr
SS.17	Kalkning med flyg	SS.17	9,7 ton	2020 - 2020	18 000 kr

### Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Stora Slätten				
Stora Slätten	KEU, Hallands län, Kalkningsuppföljning	Nätprovfiske i sjöar		Stora Slätten
Stora Slätten	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	631769-136737	Stora Slätten

### Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

### Typtillhörighet

**EVO PDF Tools Demo**

#### Värde

#### Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Sjö	1MLB
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Medeldjup (m)	3 - 15 (M)
Alkalinitet (mekv/l)	≤ 1 (L)
Humus (mg Pt/l)	> 30 (B)

### Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

### Kontakta Länsstyrelsen i Halland

**E-post** [beredningssekretariatet.halland@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariatet.halland@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/halland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattendir/Pages/index.aspx>